

Informação-Prova de Equivalência à Frequência de Físico-Química – 11 (Escrita) | 2026

3º Ciclo do Ensino Básico

O presente documento apresenta a informação relativa à componente escrita da prova de equivalência à frequência, da disciplina de Físico-Química, do 3º ciclo do ensino básico, referente ao ano letivo de 2025/2026, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Caracterização da prova
- Material a utilizar
- Duração

Objeto de avaliação

A prova tem por referência os programas e demais documentos curriculares em vigor, o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais da disciplina de Físico-Química do 3º ciclo e permite avaliar aprendizagens passíveis de avaliação numa prova escrita de duração limitada, nomeadamente:

- conhecimento e compreensão de conceitos, leis e teorias que descrevem, explicam e preveem fenómenos, e que fundamentam a sua aplicação em situações e contextos diversificados;
- seleção, análise, interpretação e avaliação crítica de informação relativa a situações concretas;
- produção de representações variadas da informação científica, apresentação de raciocínios demonstrativos e comunicação de ideias em situações e contextos diversificados;
- A dimensão prático-experimental é objeto de avaliação e pode, também, ser mobilizada transversalmente na prova.

Os domínios organizadores que serão objeto de avaliação encontram-se descritos no quadro1. As aprendizagens selecionadas referentes aos domínios avaliados na prova e respetiva ponderação, encontram-se discriminadas na Quadro I.

Quadro I

| DOMÍNIOS | ESTRUTURA | COTAÇÃO |
|-----------------------------|--|----------------|
| Espaço | Universo e distâncias no Universo Sistema Solar A Terra, a Lua e as forças gravíticas | 20% |
| Materiais | Constituição do mundo material Substâncias e misturas Transformações Físicas e Químicas Propriedades físicas e químicas dos materiais Separação das substâncias de uma mistura | |
| Reações químicas | Explicação e representação das reações químicas Tipos de reações químicas Velocidade das reações químicas | 30% |
| Som | Produção e propagação do som e ondas Atributos do som e sua deteção pelo ser humano e fenómenos acústicos | |
| Luz | Ondas de luz e sua propagação Fenómenos óticos | |
| Movimentos e forças | Movimentos na Terra Forças e movimentos Forças, movimentos e energia Forças e fluidos | 50% |
| Eletricidade | Corrente elétrica, circuitos elétricos, efeitos da corrente elétrica e energia elétrica | |
| Classificação dos Materiais | Estrutura atómica Propriedades dos materiais e Tabela Periódica | |

Caraterização e estrutura da prova

A prova estará organizada por grupos de itens.

As respostas são registadas no próprio enunciado.

Alguns dos itens / grupos de itens poderão conter informações fornecidas por meio de diferentes suportes, por exemplo, textos, figuras, tabelas ou gráficos.

Cada um dos grupos de itens pode incidir em qualquer dos domínios do Programa.

A prova reflete uma visão integradora e articulada das diferentes aprendizagens da disciplina.

Alguns dos itens propostos podem mobilizar, simultaneamente, aprendizagens relativas a diferentes domínios.

A prova é cotada para 100 pontos.

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação apresentados para cada item e é expressa por um número inteiro. A prova não inclui formulário nem Tabela Periódica.

Material a utilizar

Os alunos apenas podem usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

Os alunos devem ser portadores de material de desenho e de medição (lápiz, borracha, régua, esquadro e transferidor) e de calculadora científica, não gráfica e não programável.

Não é permitida a utilização da Tabela Periódica.

Não é permitido o uso de corretor.

Duração

A prova tem a duração de 45 minutos.

SALESIANOS do Porto, 21 de maio de 2026

A Coordenadora do Departamento de Ciências

Salomé Cardoso

O Diretor Pedagógico

Marco Dias da Silva